

# Sistemas de baja dimensionalidad: Modelos analíticos y propiedades electrónicas y de transporte

*Friday, 8 April 2022 15:00 (1:00)*

## Content

Resumen: Estudiaremos métodos analíticos para escribir modelos en sistemas 2D como heteroestructuras de grafeno decorado con ad-átomos, ADN, fosforeno y anillos mesoscópicos. Analizaremos la importancia de estos métodos analíticos para estudiar las propiedades electrónicas y de transporte de los sistemas mencionados.

## Summary

**Presenter(s)** : PERALTA, Mayra (Yachay Tech); BOLÍVAR, Nelson (Bariloche, UCV, Chair)

**Session Classification** : Conferencias y otras actividades